

# OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

## NASCIMENTO E OCASO DA LUA (LISBOA)

(Hora Legal)

**2012**

DIA	JANEIRO		FEVEREIRO		MARÇO		ABRIL		MAIO		JUNHO	
	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	12:06	0:39	12:18	2:15	11:42	1:53	14:20	3:45	15:21	3:25	17:43	3:38
2	12:34	1:37	13:01	3:11	12:34	2:43	15:25	4:22	16:29	3:58	18:56	4:20
3	13:06	2:34	13:51	4:04	13:32	3:30	16:32	4:56	17:40	4:31	20:08	5:09
4	13:42	3:31	14:47	4:54	14:34	4:13	17:42	5:29	18:54	5:07	21:14	6:05
5	14:23	4:28	15:48	5:39	15:39	4:52	18:53	6:03	20:09	5:47	22:12	7:09
6	15:10	5:23	16:53	6:21	16:47	5:28	20:07	6:38	21:23	6:33	23:02	8:17
7	16:03	6:15	18:00	6:58	17:56	6:02	21:22	7:16	22:32	7:26	23:43	9:27
8	17:02	7:03	19:08	7:33	19:07	6:35	22:36	7:59	23:33	8:26	*	10:34
9	18:04	7:47	20:17	8:06	20:19	7:09	23:46	8:47	*	9:31	0:19	11:40
10	19:10	8:26	21:27	8:38	21:32	7:44	*	9:43	0:26	10:39	0:51	12:42
11	20:16	9:01	22:37	9:11	22:45	8:23	0:50	10:43	1:10	11:46	1:20	13:42
12	21:23	9:34	23:48	9:46	23:55	9:07	1:46	11:47	1:47	12:50	1:48	14:41
13	22:30	10:05	*	10:25	*	9:57	2:33	12:52	2:20	13:52	2:16	15:38
14	23:38	10:36	0:58	11:09	1:01	10:52	3:13	13:56	2:50	14:52	2:45	16:35
15	*	11:09	2:05	11:59	2:00	11:52	3:47	14:59	3:18	15:51	3:17	17:32
16	0:47	11:44	3:08	12:56	2:51	12:55	4:18	15:59	3:45	16:48	3:52	18:28
17	1:57	12:24	4:04	13:57	3:34	13:59	4:46	16:58	4:13	17:45	4:31	19:21
18	3:06	13:10	4:53	15:01	4:12	15:02	5:14	17:56	4:43	18:42	5:16	20:13
19	4:13	14:03	5:35	16:06	4:45	16:04	5:42	18:54	5:16	19:38	6:05	21:00
20	5:15	15:02	6:11	17:10	5:15	17:05	6:10	19:51	5:52	20:34	6:59	21:43
21	6:10	16:07	6:43	18:13	5:43	18:04	6:41	20:48	6:33	21:26	7:56	22:22
22	6:57	17:13	7:13	19:14	6:11	19:03	7:15	21:44	7:19	22:16	8:56	22:57
23	7:38	18:20	7:41	20:14	6:39	20:00	7:52	22:39	8:10	23:01	9:58	23:29
24	8:13	19:24	8:08	21:12	7:08	20:58	8:35	23:30	9:04	23:43	11:01	*
25	8:44	20:27	8:36	22:10	8:39	22:55	9:22	*	10:02	*	12:04	0:00
26	9:12	21:27	9:06	23:07	9:14	23:51	10:14	0:18	11:03	0:20	13:09	0:31
27	9:40	22:26	9:39	*	9:53	*	11:10	1:03	12:05	0:54	14:16	1:03
28	10:07	23:24	10:15	0:04	10:37	0:44	12:09	1:43	13:08	1:26	15:26	1:37
29	10:35	*	10:56	0:59	11:26	1:35	13:11	2:19	14:13	1:57	16:36	2:15
30	11:06	0:22	-	-	12:20	2:23	14:15	2:53	15:20	2:28	17:47	2:58
31	11:39	1:19	-	-	13:19	3:06	-	-	16:30	3:02	-	-

\* Nestes dias não se verifica o nascimento ou o ocaso da Lua.

# OBSERVATÓRIO ASTRONÓMICO DE LISBOA

Tapada da Ajuda, 1349-018 LISBOA

## NASCIMENTO E OCASO DA LUA (LISBOA)

(Hora Legal)

**2012**

JULHO		AGOSTO		SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO		DIA
Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	Nasc.	Ocaso	
h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
18:54	3:50	20:09	5:52	20:18	7:59	19:50	8:49	19:24	9:24	19:53	9:41	1
19:56	4:49	20:46	7:01	20:48	9:01	20:24	9:47	20:12	10:14	20:49	10:20	2
20:50	5:54	21:18	8:08	21:18	10:01	21:01	10:44	21:04	11:00	21:48	10:56	3
21:35	7:03	21:49	9:12	21:50	11:00	21:43	11:38	21:59	11:42	22:47	11:28	4
22:15	8:13	22:18	10:14	22:25	11:57	22:28	12:30	22:56	12:20	23:48	12:00	5
22:49	9:21	22:48	11:15	23:04	12:54	23:18	13:19	23:56	12:55	*	12:30	6
23:20	10:26	23:18	12:14	23:47	13:48	*	14:04	*	13:27	0:50	13:01	7
23:49	11:29	23:51	13:12	*	14:39	0:11	14:45	0:57	13:59	1:55	13:34	8
*	12:29	*	14:09	0:34	15:26	1:08	15:22	2:00	14:31	3:02	14:11	9
0:18	13:28	0:27	15:04	1:26	16:10	2:08	15:57	3:06	15:04	4:13	14:53	10
0:47	14:26	1:07	15:57	2:22	16:50	3:10	16:30	4:15	15:40	5:24	15:42	11
1:18	15:23	1:52	16:48	3:22	17:27	4:14	17:03	5:26	16:20	6:35	16:39	12
1:52	16:19	2:42	17:34	4:24	18:02	5:21	17:36	6:40	17:07	7:41	17:43	13
2:29	17:14	3:37	18:17	5:29	18:35	6:30	18:11	7:52	18:01	8:41	18:53	14
3:11	18:06	4:36	18:56	6:35	19:07	7:41	18:49	9:01	19:02	9:31	20:04	15
3:59	18:55	5:37	19:31	7:43	19:41	8:54	19:32	10:02	20:08	10:15	21:14	16
4:51	19:40	6:41	20:05	8:52	20:17	10:06	20:22	10:56	21:17	10:52	22:21	17
5:48	20:21	7:46	20:37	10:03	20:56	11:15	21:18	11:41	22:25	11:26	23:26	18
6:48	20:58	8:52	21:09	11:14	21:40	12:19	22:19	12:20	23:31	11:56	*	19
7:50	21:32	9:59	21:42	12:23	22:30	13:14	23:24	12:54	*	12:26	0:27	20
8:53	22:04	11:07	22:18	13:28	23:26	14:02	*	13:25	0:35	12:56	1:27	21
9:57	22:35	12:16	22:57	14:27	*	14:43	0:30	13:54	1:36	13:28	2:26	22
11:02	23:06	13:25	23:42	15:19	0:27	15:19	1:36	14:23	2:36	14:01	3:23	23
12:08	23:39	14:32	*	16:04	1:32	15:51	2:40	14:53	3:34	14:38	4:19	24
13:16	*	15:35	0:33	16:43	2:37	16:22	3:42	15:25	4:32	15:19	5:14	25
14:25	0:15	16:32	1:30	17:17	3:42	16:51	4:42	16:00	5:29	16:04	6:06	26
15:33	0:56	17:21	2:33	17:49	4:46	17:20	5:42	16:39	6:25	16:54	6:55	27
16:40	1:43	18:05	3:39	18:19	5:48	16:51	5:40	17:21	7:19	17:47	7:40	28
17:43	2:37	18:43	4:46	18:49	6:49	17:24	6:38	18:08	8:10	18:43	8:21	29
18:38	3:38	19:17	5:52	19:19	7:49	18:00	7:35	18:59	8:58	19:41	8:58	30
19:27	4:44	19:48	6:56	-	-	18:40	8:31	-	-	20:41	9:32	31

\* Nestes dias não se verifica o nascimento ou o ocaso da Lua.